

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年9月15日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/086122 A1

- (51) 国際特許分類:  
B65D 25/34, 81/38, G09F 3/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001680
- (22) 国際出願日: 2005年2月4日 (04.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-064662 2004年3月8日 (08.03.2004) JP  
特願2004-081558 2004年3月19日 (19.03.2004) JP  
特願2004-356188 2004年12月9日 (09.12.2004) JP

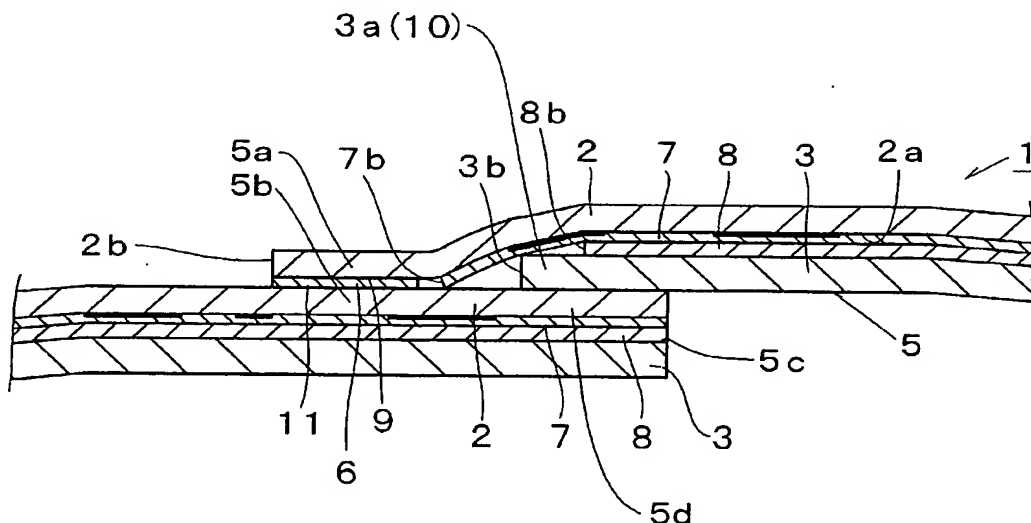
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社フジシールインターナショナル (FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC.) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 鈴木将仁 (SUZUKI, Masahito) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 株式会社フジシール内 Osaka (JP). 阪本亨 (SAKAMOTO, Tooru) [JP/JP]; 〒3070016 茨城県結城市新堤仲通り5番地12 株式会社フジシール 結城工場内 Ibaraki (JP). 橋本武尚 (HASHIMOTO, Takehisa) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 株式会社フジシール内 Osaka (JP). 大瀬泰生 (OSE, Yasuo) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 株式会社フジシール内 Osaka (JP). 神長政弘 (KAMINAGA, Masahiro) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 株式会社フジシール内 Osaka (JP). 穂積奈緒美 (HOZUMI, Naomi) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北5丁目3番18号 株式会社フジシール内 Osaka (JP).

/ 続葉有 /

(54) Title: HEAT-SHRINKABLE CYLINDRICAL LABEL, AND METHOD OF PRODUCING HEAT-SHRINKABLE CYLINDRICAL LABEL CONTINUUM

(54) 発明の名称: 熱収縮性筒状ラベル、及び熱収縮性筒状ラベル連続体の製造方法



(57) Abstract: A heat-shrinkable cylindrical label consists of two or more layers of laminate base material having outer and inner sheets, one end of the label base material being provided with an outer layer sheet exposure section having no inner layer sheet, the outer layer sheet exposure section being superposed on the face of the other end of the label base material. With such heat-shrinkable cylindrical label, the center seal section can be formed without interposition of the inner layer sheet, so that the seal center section does not become thick. Thus, it is possible to provide a neat-looking heat-shrinkable cylindrical label.

/ 続葉有 /



(74) 代理人: 大内信雄 (OUCHI, Nobuo); 〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目3番6号 大阪北辰ビル 4 階 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明の熱収縮性筒状ラベルは、外層シートと内層シートを有する2層以上の積層基材からなり、このラベル基材の一側端部に於いて、内層シートを有しない外層シート露出部を設け、この外層シート露出部を、ラベル基材の他端部の表面に重ね合わせてセンターシール部が形成されたものである。このような熱収縮性筒状ラベルは、内層シートを介在させることなくセンターシール部を形成できるので、センターシール部が分厚くならない。よって、美しい外観の熱収縮性筒状ラベルを提供できる。